

Övriga knä- och benoperationer

Gäller för: Anestesikliniken

Utförs på: Operationsenheten Växjö

Faktaägare: Fredrik Kullberg, överläkare

Skribenter: Barbara Hipp, Marie Sandén Tornberg, Anna-Marit Löfmark, Anette Jonasson, Emma Frejd, Eva Hagelberg, Anette Asthede Rydström.

Innehållsförteckning

| | | |
|-----|---------------------------------|---|
| 1 | Indikation | 2 |
| 2 | Preoperativa förberedelser..... | 2 |
| 2.1 | Patient..... | 2 |
| 2.2 | Anestesi..... | 2 |
| 3 | Särskilda observanda..... | 2 |
| 3.1 | Anestesigång..... | 2 |
| 4 | Position..... | 2 |
| 5 | Utrustning | 3 |
| 6 | Hygien..... | 3 |
| 7 | Elimination..... | 3 |
| 8 | Anestesi..... | 3 |
| 9 | Läkemedel övriga | 3 |
| 10 | Steril utrustning | 3 |
| 11 | Peroperativ vård | 4 |
| 12 | Postop | 4 |

1 Indikation

Övriga operationer på knä och ben.

2 Preoperativa förberedelser

2.1 Patient

- Patienten opereras dagkirurgiskt.
- Kontroll enligt WHO:s checklista för säker kirurgi.
- [Akuta operationer-rutiner och prioriteringar](#)
- [Preoperativa rutiner för slutenvårds- och dagkirurgiska patienter](#)
- [Preoperativa undersökningar inför operation på anestesikliniken](#)
- [Premedicinering till barn anestesikliniken](#)
- [Premedicinering av vuxna inför operation](#)
- [Preoperativ helkroppsdusch och hårkortning](#) – Lokala riktlinjer.
- [Preoperativa åtgärder för att undvika förväxlingar i samband med operativa ingrepp](#) - Operatör ska sidomarkera aktuell kroppsdel före anestesistart.
- [Trombosprofylax](#)
- Noggrann [trycksårprofylax](#)

2.2 Anestesi

- Vidta nödvändiga profylaktiska åtgärder för att undvika peroperativ hypotermi, [Hypotermi – perioperativ profylax och behandling](#).
- [Barnanestesi Region Kronoberg](#) – Lokala riktlinjer.
- [Rutiner för blodgruppering och BAS-test/blodbeställning på ortopedsektionen](#) – Lokala anvisningar.
- Blodgruppering: beroende på typ av ingrepp.
- Bastest: beroende på typ av ingrepp.
- Beroende på typ av ingrepp: överväg blodåtervinning med Autolog/Cellsaver hos riskpatienter.

3 Särskilda observanda

3.1 Anestesigång

- Efter anestesistart kontaktas operatör samt antibiotikabehandling startas enligt riktlinjer – [Antibiotikaprotokoll vid ortopedisk kirurgi](#)
- [Cellsaver](#) används enligt lokala riktlinjer.

4 Position

Oftast ryggläge på ett operationsbord med delade benplattor. Se till att patienten ligger långt ner på bordet. Kolla med operatör hur patienten ska ligga.

Patella stabiliserande med hamstringsgraft MPFL.

G:\Ane\Centralop\Omv_riktlinjer\Upplagningar\ort

5 Utrustning

- Eventuellt c-båge – strålskyddsutrustning till personalen
- Sug- och diatermistapel
- Eventuellt motor till elektrisk såg- bormaskin
- Bairhugger
- Eventuellt gipsvagn
- Eventuellt Cellsaver.

6 Hygien

- Mössa- hjälmmodell
- Munskydd för all personal nära operationsområdet
- [Arbetskläder](#) – Lokala anvisningar.
- [Personalföreskrifter för operationsavdelning](#) – Vårdhandboken.

7 Elimination

- Bladderscan före anestesistart samt efter avslutad operation enligt riktlinjer Vid behov urintappning av patienten efter bladderscan eller sätts kortids-KAD på patienten enligt ordination av anestesiläkare.
- [Övervakning av urinblåsa i samband med operation-vuxna patienter](#) – Lokala anvisningar.
- [Urinblåsekontroll perioperativt barn](#)

8 Anestesi

- I första hand spinalanestesi med propofolsedering vid behov.
- Alternativt generell anestesi med larynxmask. Anestesiläkemedel anpassas efter patientens tillstånd.
- Intubation respektive artärnål på patientspecifik indikation.
- [S-Ketamin](#) enligt lokala riktlinjer.

9 Läkemedel övriga

[PONV profylax – Lokala riktlinjer](#)

Överväg högdos Betametason 4 mg/ml 2-3ml i smärtstillande syfte.

Lokalbedövning se plocklistor i pärm ”Ortopedoperationer” och på G-servern.
\\ltg\grupp\lsv\vaxjo\Ane\Centralop\Omv_riktlinjer\Operation\Ortopeden
instrumentlistor

10 Steril utrustning

Se plocklistor i pärm ”Ortopedoperationer” och på G-servern.
\\ltg\grupp\lsv\vaxjo\Ane\Centralop\Omv_riktlinjer\Operation\Ortopeden
instrumentlistor

- Eminentiafraktur.
- Externfixation tibiafraktur.

- Extraktion av externfixation.
- Extraktion av olika osteosyntesmaterial.
- Fasciotomi underben.
- Hauser.
- Knäpunktion.
- Mosaikplastik.
- Patella stabiliserande med hamstring graft MPFL.
- Qadricepsruptur.
- Tibiakondylfraktur artroskopisk med skruv.
- Tibiakondylfraktur öppen kirurgi med platta.

11 Peroperativ vård

[Peroperativ vård](#) – Vårdhandboken.

12 Postop

[Postoperativ riktlinje anestesikliniken Växjö](#)

Vid upptäckt av felaktig information eller länk, vänligen meddela faktaägare.